

理研-連携大学院 発生・再生科学 集中レクチャープログラム 2021
「発生・再生・進化のダイナミクス」

2021年8月4日(水)

時間	講師	講義タイトル
10:00-10:15		オリエンテーション
10:15-11:15	猪股 秀彦	モルフォゲンを介した組織パターン形成
11:15-11:30		(休憩)
11:30-12:15	三浦 尚	複雑に折り畳まれた「生命の設計図」ゲノムの三次元構造とその動態の理解
12:15-13:15		(昼食)
13:15-14:15	森本 充	呼吸器の発生再生ロジック
14:15-14:30		(休憩)
14:30-15:30	高里 実	インビトロで作製する人工3次元臓器、オルガノイド
15:30-15:45		(休憩)
15:45-16:45	万代 道子	多能性幹細胞を用いた網膜再生治療の開発
16:45-17:00		(休憩)
17:00-18:00		PIと話そう!

2021年8月5日(木)

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	田上 俊輔	生命の起源-タンパク質とRNAの共進化-
11:00-11:15		(休憩)
11:15-12:15	柴田 達夫	細胞集団運動の数理科学
12:15-13:15		(昼食)
13:15-14:15	渡邊 朋信	基礎生物学のために開発した計測技術を産業分野に活かす
14:15-14:30		(休憩)
14:30-15:30	宮道 和成	社会行動を司る神経回路の構造と機能
15:30-15:45		(休憩)
15:45-16:45	入来 篤史	霊長類の認知行動進化の神経生物学
16:45-17:15		総合討論